14 S 135
Planche 20 S 1
6 R 13 s 196 200
Manharttraube

Manhart traube
14 S 135







Désignation : Manhartraube

Clos Planche 14 Côté S No 135

Vigueur : 2

Charge :

Date de mâturité: 22. 8. 56

0

s1 - 0
s2 - 3
s3 - 4
s4 - 2
s5 - 0

1º époque

Pr. - 5

---

Manhartraube

Désignation :

Clos Planche 14 Côté S No 135

Vigueur : 2

Date de mâturité : 27-8-57 Pr : 0

+2

Charge :

s. 1 2

2 3

3 0

4 0

5

2º époque

---

Pr : 1

Manharttraube.

Désignation :

Clos Planche 14 Côté S No 135

Vigueur : 2

Date de mâturité : le 19.8. 1958

+1

Charge :

s. 1 2

2 3

3 4

4 3

5 8

Année 1956 Manhartraube

n° . . . . . . . . . Planche . . . . . . . . . Côté 14S 135 . .

| | Nombre total | DATES 20 | 23 | 26 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ~~1~~ | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 0 | 0 | 3 | x | | | | |
| 3 | 4 | 0 | 0 | 2 | x | | | | |
| ~~4~~ | | | | | | | | | |
| ~~5~~ | | | | | | | | | |

I D 26-3-56

Année 1957 Manhartraube

N° . . . . . . . . . . Planche . . . . . . . . . . . Côté . 14. S. 135 . . .

| | Nombre total | DATES 5-3 | 8-3 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ~~1~~ | | | | | | | | | |
| ~~2~~ | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 0 | 3 | x | | | | | |
| 4 | 2 | 1 | 1 | x | | | | | |
| ~~5~~ | | | | | | | | | |

Ic D le 8-3-57

Manhartraube -

Année . 1958

N° .......................... Planche .......................... Côté 14 S 135 ..........

| | Nombre total | DATES 22/3 | 27.3 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 2 | 4 x | | | | | | |
| 2 | 6 | 0 | 1 | | | | | | |
| 3 | 8 | 2 | 5 x | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |

S. coulé (rows 4–5)

D le 26-3-58

IIe

---

Année 1959 Manhartraube

N° ........................ Planche 14 S 135 ........ Côté ........................

| | Nombre Total | DATES 14.3 | 18.3 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 2 | 3 | | | | | | |
| 2 | 4 | 0 | 2 | | | | | | |
| 3 | 8 | 2 | 2 | | | | | | |
| 4 | 4 | 0 | 2 | | | | | | |
| 5 | 3 | 0 | 1 | | | | | | |

D le 18-3-59

Année : 1960

Nº Manhartraube. Planche 14 S 135 . Côté

| | Nombre total | DATES 1/3 | 5/3 | 8/3 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 0 | 0 | 2 x | | | | | |
| 2 | 7 | 0 | 2 | 5 x | | | | | |
| 3 | 8 | 2 | 3 | 7 x | | | | | |
| 4 | 4 | 0 | 1 | 1 | | | | | |
| 5 | 6 | 0 | 1 | 2 | D le 8-3-60 x | | | | |

Année : 1961 Manhartraube

Emplacement : 14 S 135

VII 2051

| | Nombre total | DATES 24/2 | 27/2 | 3-3 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 2 | 3 | 5 x | | | | | | |
| 2 | 6 | 0 | 1 | 3 x | | | | | | |
| 3 | 12 | 1 | 3 | 6 x | | | | | | |
| 4 | 4 | 0 | 2 | 2 x | | | | | | |
| 5 | 10 | 0 | 1 | 2 | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | D le 3-3-61 x | | | | | |
| 8 | | | | | -3 | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |

Année 1962 Manhartttraube

N ........................... Planche 14 S 135 ........ Côté ......................

| | Nombre total | DATES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27.3 | 2 14 | | | | | | |
| 1 | 6 | 2 - | 4 x | | | | | | |
| 2 | 8 | 1 | 7 x | | | | | | |
| 3 | 14 | 2 | 13 x | | | | | | |
| 4 | 5 | 1 | 4 x | | | | | | |
| 5 | 12 | 3 | 9 x | | | | | | |

D le 31-3 62 x -3

Désignation : Mauharttraube

VASSAL Planche XIV Côté S N° 135 Souche 1 2 (3) 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé (2) - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres (9).

39 - glabres 4 - séteuses (5) - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses (8) - cotonneuses 9 .

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées (4) - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

R. Sahuc

N° ordre

Désignation : Mauhart traube

VASSAL Planche 14 côté 5 N° 135 souche 1 2 (3) 4 5 Peu poussé

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux (5) fort - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) rouge - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement 1 - sillon 2 . (3) opposé du sillon

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .



Truel

31-5-54 Deloume

N° ordre

Designation : Manhart traube

VASSAL Planche 14 côté S N° 135 souche 1 2 (3) 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9.

Laudier 18-6-55

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 14 côté 9 N° 135 souche 1 2 (3) 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite (1) - moyenne 2 - grande 3.

- Face supérieure : ~~limbe~~ et nervures : glabre 4 - séteux (5) velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure : nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

  limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) tourmenté 5.

- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) - plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (2) partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

  face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court 3.

- glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 9 .

- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.

- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

11 JUIL 1956 J. Tuet

N° ordre

Désignation Mankarttraube

VASSAL planche 14 côté S N° 135 souche 1 2 (3) 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3).
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 .
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long (1) - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Boniat
3.8.57

N° d'ordre

Désignation Mauhartstraube

VASSAL planche 14 côté 5 N° 135 souche 1 2 (3) 4 5

## GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3).
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).

25 - à pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

## BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8). Cgt

27 - de couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- à jus incolore (1) - coloré 2.

33 - à peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31 - à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident 1 - peu apparent (2).

32 - à pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Roux 25-8-56

Roux

faible

Dénomination ....Manhartstraube....................................................

Planche .....14...... côté .......S........ Rang .....135..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....10..... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

: saillant (1), effacé (2).

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonic 57

N° d'ordre : . . . . . . . . Désignation: MANHART TRAUBE . .

Origine : . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Emplacement : . . . . Vas. 14 S 135 . Vign. . . . . . . . .

8 – Angle des nervures . . . . . 1 – 2 – (3).

9 – $L_1$/ L. . . . . . . . . . . (1) – (2) – (3).

10 – $L_2$/ L. . . . . . . . . . . 1 – (2).

11 – Lobes . . . . . . . . . . 1 – 3 – (5) – 7 – 9.

12 – S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 – 1 – (2) – (3).

13 – S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 – 1 – (2) – 3.

14 – S. pét. (forme) . . . . . 1 – 2 – (3) – (4) – 5 – 6.

15 – S.L.S. (forme) . . . . . 0 – 1 – (2) – 3 – (4) – 5 – (6) – 7 – (8).

16 – Dents : Forme . . . . . 1 – 2 – (3).

17 – Dents : Méd/ B. . . . . . (1) – (2) – 3.

18 – Angle lob. term. . . . . . 1 – 2 – (3).

19 – Base nerv. (gar. ou dég.) . . 1 – (2) – 3.

20 – Nombre de Dents : S.P. . . . 1 – 2 – (3) – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9.

21 – Angle $L_3$ $L'_3$ : . . . . . . . 1 – (2) – (3).

22 – Largeur S.P. : . . . . . . . 1 – 2 – (3) – (4) – (5).

23 – Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 – (2) – 3.
Forme : (4) – (5).
Médiane/Base : 6 – (7) – 8.

Landier